

目次

水环境

长江口湿地沉积物-水界面无机氮交换总通量量算系统研究

- 王军,陈振楼,王东启,刘杰,许世远(1)
太湖藻类对水-沉积物界面磷交换过程的影响 刘冬梅,姜霞,金相灿,徐玉慧,王琦(8)
泉州湾沉积物中有机氯农药含量及风险评估 王伟,祁士华,龚香宜,吕春玲,苏秋克(14)

大气环境

- 上甸子本底站地面臭氧变化特征及影响因素 刘洁,张小玲,张晓春,汤洁(19)
一次污染物对臭氧生成的影响研究 罗蕊,王学中,林国梁,钱九红(26)
酸沉降下韶山森林氮的输入、输出通量变化特征
..... 张西林,曾光明,蒋益民,向仁军,张龚,曾梅(31)

生态毒理

- 4种外生菌根真菌对滴滴涕的耐受性及生理响应 黄艺,赵曦,敖晓兰(36)

污染治理工程技术

- 稠油废水生物处理主要影响因素分析 王鑫,郭书海,李凤梅,白玉兴(42)
低温下浮水植物型表面流人工湿地中有机氮的去除 张燕燕,刘加刚,郑少奎,杨志峰(47)
质子化焦化污泥作为生物吸附剂对水溶液中活性红4的吸附性能 崔龙哲,刘成付,吴桂萍(51)
气提式三重循环生物膜反应器处理制药废水中的甾体雌激素
..... 崔成武,纪树兰,任海燕,NAEEM ud din Ahmad,韩磊(56)
17 α -乙炔基雌二醇的降解及其共基质代谢特性 任海燕,纪树兰,崔成武,王道(61)
新型二氧化铅电极处理硝基苯废水 邵春雷,顾丁红,陆晶,张仁熙,侯惠奇(65)
低温等离子体技术净化空气中的甲苯 赵雷,周中平(70)
纳米TiO₂对气相中甲醛光催化降解的研究 丁震,陈晓东,林萍,付德刚,袁春伟(74)
基于表面活性剂和混凝机理控制陶瓷窑炉黑烟污染的实验研究
..... 崔箫,李彩亭,王飞,李珊红,肖辰畅,彭瑜,翟云波(80)
活性炭低温催化还原NO_x影响因素及反应机理分析 杨超,张俊丰,童志权,黄妍(86)
半经验生物滴滤器模型研究 都基峻,羌宁,石应杰,张凡(91)
汽油降解菌的分离及降解研究 陆泗进,王红旗(95)
一株甲基对硫磷高效降解菌的鉴定及特性研究 郑永良,刘德立,陈舒丽,赵莉,肖文精(100)
EDTA调控下灯心草和龙须草对铅锌尾矿污染土壤的修复潜力
..... 孙健,铁柏清,秦普丰,杨余维,钱湛,青山勋(105)
生活垃圾焚烧厂贮坑沥滤液的负压蒸发预处理研究 康瑾,何晶晶,邵立明(111)
化学解偶联剂对污泥产率的比较研究 蒋小龙,叶芬霞(115)

环境规划与管理

- 基于GIS和模型的流域非点源污染控制区划 黄金良,洪华生,张珞平(119)
土地利用规划生态环境影响区域差异研究 孟爱云,濮励杰,赵翠薇(125)
区域环境风险区划理论与方法研究 杨洁,毕军,李其亮,张炳(132)
广州市郊区农业土壤重金属污染评价分析 柴世伟,温琰茂,张亚雷,赵建夫(138)
竖井排灌工程对环境的影响研究 毛邦燕,许模,李焕强,苏军博(143)

理论与研究论坛

- 21世纪经济与环境协调发展全新思维模式的建立 刘鸿亮,曹凤中(148)
生态工业技术的概念、特征及比较研究 傅泽强,杨明,段宁,乔琦(154)
环境规划决策与方法刍议 刘书俊(159)

区域大气污染控制示范研究

- 区域大气污染物总量控制技术示范研究
..... 柴发合,陈义珍,文毅,段宁,谢绍东,薛志钢,曹东,刘静,宋国君,王淑兰(163)

* * * * *

- 《环境科学研究》2005年度优秀论文评选结果 (176)